

geogrelha GeoWaveFlower™



TIPO

Grelha de dupla face de polietileno de alta densidade.

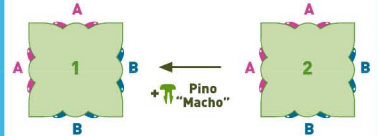
USOS

- Caminhos;
- Parques de estacionamento;
- Campos desportivos;
- Jardins e Quintais;
- Pistas;
- Zonas de Erosão;
- Entre outras aplicações.

VANTAGENS

- Possibilita o reforço, pavimentação e melhoramento da estabilidade do solo.
- Forma quadrangular, que permite uma fácil interligação entre as grelhas, no sentido horizontal ou vertical.
- Sistema de encaixe inovador, que permite em caso de necessidade, o desencaixe pontual as grelhas, sem danificar, possibilitando uma nova aplicação.
- Sem perigo para a saúde humana, animal e ambiental.

INSTALAÇÃO



1 A terraplanagem da área deve seguir as orientações do projecto.

2 Comece a colocação das geogrelhas GEOWAVEFLOWER a partir do canto superior esquerdo da área a cobrir como face pretendida. A 1ª grelha deverá ser colocada com as extremidades A direccionada para cima e para a esquerda.

3 Continue a colocar as peças para a direita. A extremidade A da grelha seguinte fica sobre a extremidade B da grelha anterior, e assim sucessivamente. À medida que se vão colocando as grelhas faz-se a ligação das grelhas usando os Pinos Macho.

4 Após terminar a fila superior em toda a sua largura, comece a segunda fila novamente do lado esquerdo.

5 Depois de colocadas todas as peças dá-se inicio ao enchimento com material inerte ou sementeira de relva.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAL	Composição	Polietileno de Alta Densidade
	Cor	Todas + translúcido
FABRICAÇÃO	Resistência à temperatura	100°C
	Densidade	0,97 g/cm ³
	Melt Flow Index	4-8g/10min
CAPACIDADES FÍSICAS	Capacidade de carga/ Resistência à compressão	150 tn/m ² - 1471 KN/m ²
	Resistência Deformação	n.a.
	Resistência Química: Raios UV	Cloreto de sódio, Amónio, Produtos derivados do petróleo, Chuvas ácidas
	Neutralidade Ambiental	Produto 100% Ecológico e Permeável
PROPRIEDADES FÍSICAS	Teor em Negro de Carbono	n.a.
	Dimensão	450mmx450mmx40mm
	Temperatura de Serviço	-50°C a +90°C
	Grelhas por m ²	4,9
	Grelhas por palete	220
Peso por m ²	4,350 Kg	

CARACTERÍSTICAS

Nº Favos Face WAVE	40 (+/-6x6)
Nº Favos Face flower	37 (+/-6x6)
Nº Encaixes Fêmea	8
Nº Pinos Macho	10
Nº Patamares Niveladores	8

CEA-GEO-GT-GE06-geowaveflower-tec

BOLETIM TÉCNICO



CONTROLO DE
EROSÃO E AMBIENTE



ATLANLUSI Europe
Rua de Leiria, Casal Mil Homens
2440-231 Golpilheira
Batalha - Portugal

T. (+351) 244 766 705
F. (+351) 244 767 204
bosk@atlanlusi.pt
www.bosk.pt